

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger  
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001470**

Gutachten Nr. : **CE-000187-L0-216**

Anlage-Nr. : **7c**

Seite : **1 / 4**

Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**

Typ : **RC32-707**



## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Radtyp:                   | <b>RC32-707</b>              |
| Art des Rades:            | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Handelsmarke:             | Brock Alloy Wheels           |
| Montageposition:          | Vorder-und Hinterachse       |
| Radausführung:            | <b>V7</b>                    |
| Artikel- oder Katalog-Nr: | 3471 12                      |
| Radgröße:                 | 7Jx17H2                      |
| Rad-Einpresstiefe:        | 40 mm                        |
| Lochkreisdurchmesser:     | 112 mm                       |
| Lochzahl:                 | 5                            |
| Mittenlochdurchmesser:    | 57,10 mm                     |
| Zentrierart:              | Mittenzentrierung            |
| Zentrierring:             | ohne Ring                    |
| geprüfte Radlast:         | 740 kg                       |
| bei Reifenabrollumfang:   | 2500 mm                      |

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : **VW**

| Radbefestigung     |   |             |               |
|--------------------|---|-------------|---------------|
| Fahrzeugtyp(en)    | Beschreibung der Befestigungsteile                                | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| 3C, 5N, 7N, CT, R4 | Serien-Radschraube M14x1,5<br>Schaftlänge 27,5 mm, Kugel Ø25,6 mm |             | 140 Nm        |

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger  
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001470**  
 Gutachten Nr. : **CE-000187-L0-216**  
 Anlage-Nr. : **7c**  
 Seite : **2 / 4**  
 Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
 Typ : **RC32-707**



| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                    |
|--------------------|--|--|------------------------------------|
| <b>3C</b>          |  | <b>e1*2001/116*0307*..</b>   |                                    |
| <b>3C</b>          |  | <b>e1*2007/46*0502*..</b>  |                                    |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise              |
| 81 bis 206         | VW Passat<br>(Baureihe "B8", LIM.<br>STUFENHECK 4T.,<br>KOMBI) | 215/55R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93a)E93a) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                           |
|--------------------|--|--|---------------------------|
| <b>7N</b>          |  | <b>e1*2007/46*0401*..</b>  |                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise     |
| 110                | VW Sharan<br>(MULTI-PURPOSE-<br>VEHICLE) | 225/50R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A93a) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                   |
|--------------------|---|--|-----------------------------------|
| <b>5N</b>          |   | <b>e1*2001/116*0450*..</b>   |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 85 bis 180         | VW Tiguan 2, Tiguan 2<br>Allspace<br>(KOMBI, ohne<br>Verbreiterung) | 215/65R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93)E98a) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                                   |
|--------------------|---|--|-----------------------------------|
| <b>5N</b>          |   | <b>e1*2001/116*0450*..</b>   |                                   |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise             |
| 85 bis 180         | VW Tiguan 2, Tiguan 2<br>Allspace<br>(KOMBI, mit Verbreiterung) | 215/65R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93)E98a) |

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                              |
|--------------------|---|--|------------------------------|
| <b>CT</b>          |   | <b>e1*2018/858*00302*..</b>  |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise        |
| 96 bis 150         | VW Tiguan 3<br>(KOMBI, ohne<br>Verbreiterung) | 215/65R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93) |

R124 E1\*124R00/03\*1470\*11

| Typ(en):           |   | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                              |
|--------------------|---|--|------------------------------|
| <b>CT</b>          |   | <b>e1*2018/858*00302*..</b>  |                              |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise        |
| 96 bis 195         | VW Tiguan 3<br>(KOMBI, mit Verbreiterung /<br>R-Line Paket) | 215/65R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                               |
|--------------------|--|--|-------------------------------|
| <b>R4</b>          |  | <b>e1*2018/858*00403*..</b>  |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 110 bis 150        | VW Tayron<br>(KOMBI, ohne R-Line<br>Paket) | 215/65R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93a) |

| Typ(en):           |  | ABE / EG-Genehmigung(en):  |                               |
|--------------------|--|--|-------------------------------|
| <b>R4</b>          |  | <b>e1*2018/858*00403*..</b>  |                               |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise         |
| 110 bis 195        | VW Tayron<br>(KOMBI, mit R-Line Paket) | 215/65R17  | A03)A05)A06)A10)<br>A11)A93a) |

### Auflagen und Hinweise

- A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen der dort genannten Serienradgröße.  
 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Verwendbarkeit von Schneeketten ist der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu entnehmen oder wird durch eine Auflage im Gutachten erlaubt.  
 Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

Gutachten zur Genehmigung von Rädern für Pkw und ihre Anhänger  
nach ECE-Regelung 124

ECE Genehmig. Nr. : **E1 124R-001470**  
Gutachten Nr. : **CE-000187-L0-216**  
Anlage-Nr. : **7c**  
Seite : 4 / 4  
Hersteller : **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**  
Typ : **RC32-707**



- 
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebengewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E93a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B8“:  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* ab Nachtrag 37  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* ab Nachtrag 11
- E98a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 2“:  
- EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\*ab Nachtrag 24.

Die Anlage Nr. **7c** mit den Blättern 1 bis 4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Räder Typ RC32-707 des Auftraggebers **Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**.

Geschäftsstelle Essen, **24.03.2025**